

Méthodes de nettoyage à suivre afin de limiter la propagation de l'algue Didymo

Mise à jour : 11 juillet 2007

Note importante :

À la lumière des nouvelles informations disponibles sur les méthodes de nettoyage testées et recommandées par les autorités néo-zélandaises (Biosecurity New Zealand) pour limiter la propagation de l'algue didymo, une distinction doit être faite entre le **matériel absorbant**, comme les feutres collés sous les bottes des pêcheurs, et le **matériel non absorbant** lors de leur nettoyage. De plus, la **congélation** jusqu'à rigidité complète a été ajoutée aux méthodes recommandées pour éliminer les cellules de Didymo.

Méthodes de nettoyage recommandées pour limiter la propagation de l'algue Didymo

Afin d'éviter d'introduire ou de propager l'algue Didymo ou toute autre espèce aquatique indésirable, il est recommandé de restreindre l'utilisation d'équipements, d'embarcations, de vêtements ou de tout autre objet pouvant avoir été en contact avec l'algue à un seul cours d'eau. Si vous devez vous déplacer d'un plan d'eau à un autre, vous devez nettoyer ces articles en observant les règles suivantes :

1. **Examinez** attentivement votre embarcation et votre équipement avant de quitter le plan d'eau pour enlever tous les amas d'algues qui pourraient s'y être fixés et vous assurer de les laisser sur place. Si des amas sont découverts plus tard, ne les éliminez pas dans les égouts, mais jetez-les plutôt à la poubelle.
2. **Nettoyez** tous les objets ayant été en contact avec l'eau.

▪ **Matériel non absorbant :**

Laissez tremper votre matériel, puis brossez-le pendant **au moins une minute** dans l'un ou l'autre des liquides suivants :

- de l'eau chaude à une température de 60 °C (plus chaude que l'eau du robinet). Si vous utilisez de l'eau

chaude à 45 °C (inconfortable au toucher), vous devez laisser votre matériel immergé pendant au moins 20 minutes;

- une solution de 2 % d'eau de Javel (200 ml et l'eau nécessaire pour obtenir un volume total de 10 litres);
- une solution de 5 % de sel (500 ml ou 2 tasses et l'eau nécessaire pour obtenir un volume total de 10 litres);
- une solution de 5 % d'antiseptique pour les mains (500 ml ou 2 tasses et l'eau nécessaire pour obtenir un volume total de 10 litres);
- une solution de 5 % de détergent à vaisselle (500 ml ou 2 tasses et l'eau nécessaire pour obtenir un volume total de 10 litres).

▪ **Matériel absorbant :**

Le matériel absorbant, tel que les feutres collés sous les bottes des pêcheurs, nécessite une période d'immersion plus longue dans les solutions nettoyantes afin de permettre la saturation du matériel. Laissez tremper votre matériel absorbant :

- pendant **au moins 40 minutes** dans de l'eau chaude à une température maintenue à plus de 45 °C;
- pendant **au moins 30 minutes** dans de l'eau chaude à une température maintenue à plus de 45 °C et contenant une solution de 5 % de détergent à vaisselle.

3. Séchez complètement votre équipement si vous ne pouvez le nettoyer adéquatement, puis attendez **48 heures** avant de l'utiliser de nouveau dans un autre plan d'eau ou une autre rivière. Un séchage complet permet d'éliminer les cellules de Didymo, mais le matériel légèrement humide permet aux cellules de survivre pendant quelques mois. C'est pourquoi le matériel doit être complètement sec au toucher, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Congélation du matériel :

La congélation de tout article ou pièce d'équipement jusqu'à rigidité complète permet également d'éliminer les cellules de Didymo.

**Développement durable,
Environnement
et Parcs**

Québec 